



fiorentini

WWW.FIORENTINISPA.COM

Organizzazione con
Sistema di Gestione Certificato
ISO 9001 - 2008



S 32

Technische Daten

Modell		S 32 B	S 32 D
Kehrbreite mit 1 Seitenbesen	mm	1100	1100
Kehrbreite mit 2 Seitenbesen	mm	1400	1400
Größe Hauptkehrwalze	mm	Ø 280 x 780	Ø 280 x 780
Größe Seitenbesen	mm	Ø 550	Ø 550
theor. Flächenleistung	qm/h	6600	7100
Kehrgutbehälter Volumen	Liter	220	220
Hochentleerung	mm	1300	1300
Grobschmutzklappe		Hydraulisch	Hydraulisch
Filterfläche	qm	6	6
Filterart – Polyester Vlies		Taschenfilter	Taschenfilter
Arbeits- / Fahrgeschwindigkeit	km/h	0 – 5	0 – 7
Steigfähigkeit	%	15	18
Lautstärkepegel	dB/A	80	88
Wendekreis	mm	1560	1560
Saugmotor für Filterelement	Watt	800	Hydraulisch
Motorhersteller Antrieb		/	Lombardini
Batterieleistung		48V/600Ah	/
Autonomie	h	3,5	/
Antriebs-/ Lenkachse		Hinterrad	Hinterrad
Motorkühlung		/	Wassergekühlt
Treibstoff		/	Diesel
Antrieb Seitenbesen		Hydraulisch	Hydraulisch
Antrieb Hauptkehrwalze		Hydraulisch	Hydraulisch
Fahrerantrieb		Hydraulisch	Hydraulisch
Lenkung		Hydraulisch	Hydraulisch
Blinkleuchte		Standard	Standard
Bremse		Hydraulisch	Hydraulisch
Abmessungen	mm	1837x1080x1365	1837x1080x1365
Gewicht Maschine	kg	620	612
Gewicht Batterie	kg	480	/

Fiorentini S 32

Mit den S 32 Modellen baut Fiorentini Industrie Kehrmaschinen für den professionellen Einsatz. Speziell in den Schwerindustriellen Bereichen, Bahnhöfen, Flughäfen und in Betrieben werden diese Maschinen eingesetzt. Dank Ihrem Direktkehrprinzip arbeiten die Maschinen besonders effizient und kostengünstig.

Die Besonderheit der Maschinen liegt in der Arbeitsbreite von 110/140 cm sowie in Verbindung mit dem großen 220 Liter Behältervolumen, dadurch bietet sich eine sehr hohe Arbeitsleistung.

Die verwendeten Materialien entsprechen höchsten Anforderungen, dies unterstreicht die hohe Wirtschaftlichkeit. Die intuitive Bedienbarkeit macht den Einsatz für den Nutzer angenehm und effizient. Das übersichtliche Bedienpult ist ergonomisch gestaltet. Nahezu alle Funktionen sind hydraulisch gesteuert oder mechanisch betrieben. Es gibt keine Elektronik in den Maschinen was den Wartungsaufwand deutlich reduziert.

Die hohen Flächenleistungen von 6.600 bis 7.100 qm/h und die Laufzeiten von bis zu 3,5 h im Batteriebetrieb sprechen für diese Maschinen. Die Dieselversonen können professionell auch im 3-Schicht Betrieb eingesetzt werden.

Die Maschinen können mit zahlreichen Optionen aufgerüstet werden. Front-/Heckbeleuchtung, Fahrerschutzdach, uvm.

Für den Einsatz bei Feuchtigkeit empfiehlt sich der optionale GREEN Filter, dieser ist auch bei Nässe einsetzbar und filtert noch feinere Stäube als der Standard Polyester Vlies Filter. Beide filtern dauerhaft Zement- und Feinstäube.

Dies bedeutet einen wesentlich höheren Nutzwert bei gleichzeitiger, deutlicher Reduzierung der Wartungskosten.



Hohe Servicefreundlichkeit dank optimaler Konzeption.



Wartungsarbeiten in kürzester Zeit dank Wartungsoptimiertem Aufbau der einzelnen Komponenten.



Anwenderfreundliches Bedienpult, alle Funktionen auf einen Blick. Übersicht und Ergonomie für einen angenehmen Arbeitsplatz.



Auf Wunsch auch mit Kabine lieferbar.



Funktionalität bis ins Detail, effizient, übersichtlich und robust.
Ausgelegt auf industriellen Einsatz.
Hochentleerung auf 130 cm Höhe.



Hoher Qualitätsstandard für industriellen Einsatz.
Höchste Effizienz,
Wechsel der Hauptkehrwalze ohne Werkzeug spart Kosten und Zeit.



Effizient, übersichtlich und robust.
Konzipiert für schweren industriellen Einsatz.

Taschenfilter

Fiorentini liefert alle Kehrmaschinen nur mit Taschenfiltern!

Durch die besondere Zusammensetzung des Gewebes sind diese sehr Robust und die Filterleistung weit überdurchschnittlich. Die Feinstaubbelastung ist äußerst gering da die Filter die Feinstäube bis zu 1µ filtern.

Die Feinstaub-Belastung ist eine der gefährlichsten Belastung laut WHO Institut.

Neben dem normalen Taschenfilter aus Polyester Vlies bietet Fiorentini den Green Filter mit einer noch höheren Filterleistung als Option.

Bei beiden Sorten der Filter kann man auch von Dauerfiltern sprechen da diese über die gesamte Lebensdauer der Maschine verbleiben.

In fast allen Modellen erfolgt der Einbau des Filters in einer speziellen „Filterkammer“, dadurch wird der Luftstrom mit allen Stäuben gezielt durch das Filterelement geleitet und die umfassende Abfilterung sichergestellt.

Eine Verschmutzung der Maschine unterhalb der Abdeckung wird vermieden, ebenso kann nach dem Öffnen der Abdeckung kein Staub an die Umwelt zurück gelangen.

Der Unterdruck Luftstrom wird dadurch nochmals erhöht, die verbaute Absaugereinheit geschont und der Energieverbrauch bei der Absaugung gesenkt, die Lebensdauer der Absaugereinheit erhöht sich deutlich.

Diese Form der Staubfilterung ist exzellent unter allen angebotenen Kehrmaschinen und garantiert beste Filterleistung.

Green Filter:

Noch höhere Luftdurchlässigkeit gegenüber Polyester Vlies Filtersystemen, Feinstäube können bis zu < 1µm abgeschieden werden.

Innovative und höhere Reinigungsleistung der Kehrmaschine.

Auch bei feuchtem und nassen Verhältnissen gut einsetzbar, hervorragende Abweisung und Feuchtigkeitsbeständig!

Kein zusetzen des Filters.

Hohe Langlebigkeit des Filters aufgrund der noch geringeren Anhaftungen durch die Oberflächenbeschichtung.

Reinigung der Filter bei großen Wartungsintervallen nach ca. 400 - 500 Betriebsstunden. (Waschbar).

Polyester Vlies Filter:

Hoher Luftdurchlass und Staubaufnahme durch die großen Taschen während dem Kehrvorgang.

Innovative und höhere Reinigungsleistung der Kehrmaschine.

Sehr geringe Feinstaub Belastung bei der Reinigung.

Hohe Langlebigkeit des Filters durch geringere Anhaftungen.

Reinigung der Filter bei großen Wartungsintervallen nach ca. 400 - 500 Betriebsstunden. (Waschbar).

Taschenfilter verfügen über einen besonderen Aufbau der Filterelemente, dieser ermöglicht die besonders hohe Filterleistung.

Für die konstante Leistung sorgen auch die Separatoren zwischen den einzelnen Elementen, diese verhindern das „zusammenkleben“ der Filtertaschen und erhalten den hohen Luftstrom.

Bild unten rechts der Polyester Vlies Filter (Standard/weiß)

Bild unten links der Green Filter mit extra hoher Filterleistung (Option/grün).



GREEN Taschenfilter



Polyester Vlies Taschenfilter

Ing.O.Fiorentini S.p.A. – Repräsentanz Deutschland
Oberes Bratfeld 16
91632 Wieseth

Tel.: 09822 6029 808

Fax: 09822 6029 807

Email: buero-deutschland@ingfiorentini.it

Web: www.fiorentinispa.com



Albers Fördertechnik GmbH & Co. KG
Hebelermeer 93
49767 Twist

Tel.: 0 59 35 - 70 557-0

Fax: 0 59 35 - 70 557-29

Mail: info@albers-foerdertechnik.de

Web: <http://www.albers-foerdertechnik.de>